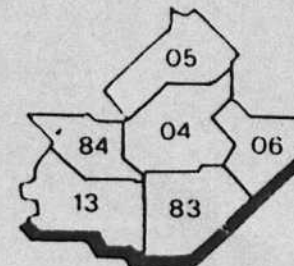




ISSN 0759-9616

PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR



# Avertissements agricoles

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DIRECTION DE LA QUALITÉ

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

B.P. 95 - 84140 MONTFAVET

Téléphone (90) 88.21.83

- ARBORICULTURE - CULTURES LEGUMIERES - GRANDES CULTURES -

21 Mai 1985 - N°10

## ARBORICULTURE

### TOUTES ESPECES

#### CHUTE GRELE -

Sur les arbres sensibles au cuivre (pommiers, poiriers, pêcheurs notamment), traiter avec un des produits conseillés contre les *Tavelures* dans les 20 heures qui suivent la chute.

Sur pruniers, on pourra intervenir avec une bouillie bordelaise à 1 % ou autre produit cuprique à raison de 250 g de cuivre métal/hl.

#### ACARIENS -

Attention à l'éclosion des premiers oeufs d'été, surveiller la population.

#### PUCERONS et OIDIUM - MAINTENIR LA PROTECTION.

**PLUIE** - Il est rappelé que 20 mm de pluie forte ou 25 mm de pluie fine suppriment totalement l'efficacité d'un traitement.

### ARBRES FRUITIERS A PEPINS

#### TAVELURES DU POMMIER et DU POIRIER - ATTENTION AUX CONTAMINATIONS SECONDAIRES.

Une deuxième contamination vient d'être possible le 12 Mai. Surveillez la sortie éventuelle de taches particulièrement à compter de la fin du mois pour éviter des contaminations secondaires (repiquages).

Maintenir la protection en cas de risques de pluie.

#### CARPOCAPSE DES POMMES et DES POIRES - DEBUTER LA PROTECTION LARVICIDE.

Si l'on utilise un insecticide classique on interviendra :

- à partir du 24 Mai dans les régions les plus précoces de basse et moyenne altitude.
- à partir de la fin du mois de 200 à 400 mètres d'altitude.
- au-dessus, attendre un avis ultérieur.

Si l'on utilise le diflubenzuron, renouveler la protection recommandée 14 jours après, puis tous les 21 jours. On interviendra dès maintenant aux altitudes de 200 à 400 mètres.

#### PSYLLES - CONTROLER LA PRESENCE DES LARVES.

Intervenir si plus de 10 % des pousses sont habitées. Préférer l'amitraz (MAITAC, TUDY) : 60 g M.A./hl actif également sur les *acarions*. Délai d'emploi avant récolte : 30 jours. A renouveler 10 jours après en cas de forte attaque.

#### MINEUSE CERCLEE SUR POMMIERS - L'ECLOSION DES OEUF A COMMENCÉ.

Le méthomyl (LANNATE) également actif sur le *Carpocapse* sera utilisé à 60 g M.A./hl dès l'apparition des premières larves, dès réception dans les régions les plus précoces.

#### PUCERON LANIGERE -

Sur pommiers : utilisez de préférence le vamidothion (KILVAL, SEPAPHID).

### ARBRES FRUITIERS A NOYAU

#### MOUCHE DE LA CERISE -

Si l'on emploie un des larvicides ci-dessous, on effectuera un premier traitement :

Délai avant récolte	Matière active	g. M.A./hl	Spécialités commerciales
7 jours	diméthoate	30	Nombreuses spécialités
7 jours	formothion	50	ANTHIO-FORT
7 jours	malathion	100	DRIVOX 50, MALIXOL L 50
15 jours	diazinon	30	BASUDINE
15 jours	fenthion	50	LEBAYCID

...../.....



.Dès réception en zone précoce jusqu'à 100 m d'altitude .

.du 24 au 28 Mai de 100 à 250 mètres d'altitude .

.du 29 Mai au 2 Juin de 250 à 400 mètres d'altitude .

.attendre un avis ultérieur au-dessus de 400 mètres d'altitude .

Renouveler le traitement tous les 10 jours et en fonction de la date de récolte .

Si l'on emploie la deltaméthrine (DECIS) efficace uniquement sur les adultes, on traitera 8 jours avant les dates ci-dessus .

Renouveler tous les 10 jours jusqu'à 3-4 jours de la récolte .

#### MONILIA DES FRUITS -

Sur cerisiers, en cas de pluies, intervenir avec l'un des produits déjà mentionnés. Avant récolte préférez un produit liquide ou peu marquant en évitant de traiter trop près de la récolte, quelle que soit la matière active .

#### CLATEMENT DES FRUITS -

Maintenir une humidité régulière du sol .L'emploi du CITOWETT à 0,100 L/hl de spécialité commerciale réduit cet accident .A pulvériser en volume normal au stade grossissement du fruit de préférence.

## **CULTURES LEGUMIERES**

### **SOUS ABRI**

#### MILDIOU DU CONCOMBRE -

Des dégâts sont signalés dans la région .Intervenir rapidement en cas d'attaque .

#### CHANCRE BACTERIEN SUR TOMATES -

Cette maladie grave provoque le flétrissement puis la mort des plantes .

Après détermination de la maladie, il convient de prendre certaines mesures d'ordre sanitaire : destruction des plantes atteintes, désinfection des outils utilisés dans la culture .

Les traitements au cuivre freinent également le développement de la bactérie .

## **PLEIN CHAMP**

#### MILDIOU DE LA POMME DE TERRE -

Les dernières pluies ont provoqué une nouvelle contamination .Renouveler la protection en toutes zones .

#### ORYPHORE -

On observe actuellement les premières pontes dans la plaine du Comtat .

Effectuez un premier traitement lorsque les larves atteindront la taille d'un grain de blé .Parmi les produits utilisables citons :

<u>Matières actives</u>	<u>Dose</u>	<u>Spécialités commerciales</u>
azinphos	40 g M.A./hl	GUSATHION
carbaryl	75 g M.A./hl	SEVIN
chlorfenvinphos	25 g M.A./hl	BIRLANE
cyperméthrine	4 g M.A./hl	CYMBUSH, KAFIL, RIPCORN
deltaméthrine	0,75 g M.A./hl	DECIS
fenvalérate	5 g M.A./hl	SUMICIDIN
méthidathion	30 g M.A./hl	ULTRACIDE

Renouveler la protection si nécessaire .

#### MOUCHE DE LA CAROTTE -

Le vol est terminé, suspendre la protection .

#### MOUCHE DU NAVET -

Le vol reprend .Sur les navets désinsectisés depuis plus de 2 mois, effectuez un traitement comme il est indiqué dans notre bulletin N°5 .

Il est inutile de traiter les navets récoltés avant le 5 Juin .

#### TEIGNE DU POIREAU -

La population est très faible .Cependant, dans certaines zones les papillons ont résisté aux grands froids de l'hiver .

Afin d'éviter tout dégât, effectuez un premier traitement aux alentours du 5 Juin .

## **CEREALES**

#### ROUILLE BRUNE -

Toujours période de risques .

Intervenir si vous observez des pustules/l'une des trois dernières feuilles . (cf. bulletin N°9 bis)

## **MAIS**

#### VERS GRIS -

Surveillez vos parcelles . (cf. bulletin N°9 bis) .